

FRAISEUSES NUMÉRIQUES CHARLYROBOT

Une marque de référence
Qualité, ergonomie et prix.



PROJETS

SYSTÈMES DIDACTIQUES

SYSTÈMES PROGRAMMABLES

MESURES ET ACQUISITION

PROTOTYPAGE

LOGICIELS ET LIVRES



Adhésif double face
spécial usinage
voir p. 201.

Performance et dynamique des usinages, prise en main et apprentissage immédiat.

FRAISEUSE CHARLY 4U

MA-CHARLY4U 7 600,00€HT

La machine de référence en collège.
Usinez des pièces jusqu'au format A4.
Une machine performante, simple d'utilisation, fiable et robuste.

Caractéristiques

Course X 310 mm - Course Y 220 mm - Course Z 160 mm.
Dimensions de la table: 375 x 330 mm.
Passage sous poutre: 115 mm.
Vitesse maxi en usinage: 100 mm/s.
Broche 800W.
Résolution: 0,003 mm.
Répétabilité: 0,02 mm.
Dimensions: 620 x 850 x h 730 mm.
Poids 81 kg environ.

Prévoir 2 personnes pour la réception d'une 4U.

FRAISEUSE CHARLY 2U

MA-CHARLY2U 13 220,00€HT

Quadruplez la surface utile d'usinage par rapport à la fraiseuse Charly 4U.
Usinez des pièces jusqu'au format A2.

Caractéristiques

Course X 600 mm - Course Y 420 mm - Course Z 280 mm.
Dimensions de la table: 625 x 680 mm.
Passage sous poutre: 250 mm.
Vitesse maxi en usinage: 100 mm/s. Broche 800W.
Résolution 0,003 mm.
Répétabilité 0,02 mm.
Dimensions: 985 x 1 300 x h 1 070 mm.
Poids: 170 kg environ.
Poids maxi supporté sur la table: 20 kg.

Prévoir 4 personnes pour la réception d'une 2U.

Port, nous contacter.
Prix différents pour les DOM-TOM.

Accessoires fournis avec les fraiseuses 4U et 2U

- broche 800W, avec réglage de vitesse 8 000 à 30 000 tours par potentiomètre sur la broche;
- 1 capteur d'outil;
- clefs de serrage, pince = Ø 3,17 mm et Ø = 6 mm;
- 1 fraise à surfacer Ø 10 queue de 6 mm, 1 fraise Ø 3,17 mm;
- 1 fraise Ø 2 mm queue de 3,17 mm;
- 1 pointe javelot Ø 1 mm queue de 3,17 mm;
- 1 plateau martyr avec 6 lardons;
- 1 étau;
- 1 capteur d'aspiration amovible;
- 1 câble secteur + 1 câble RS 232C USB pour raccordement à l'ordinateur;
- manuel d'installation et d'entretien en français.

Sécurité

Conforme aux directives de sécurité européennes.
Capotage intégral avec vision à 180°, très lumineux.
Arrêt d'urgence type « coup de poing ».
Détection d'ouverture du capot et verrouillage électromagnétique du capot, asservi à la broche.

Garantie 1 an par retour usine.

Assistance téléphonique 3 ans.

Logiciels Charlygraal 2D + Charlygraal 3D inclus.

Faciles, conviviaux et très intuitifs, ils ont été conçus pour être utilisés très aisément sans connaissance préalable en CFAO.

